

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 18 du 15/06/2000 - 2 pages

Grandes Cultures

Pois

Stade : jeune gousse plate au 2è niveau à gousse pleine au 2è niveau.

Maladies

- L'**anthracnose** est présente sur feuilles mais progresse également sur tiges et gousses.
- Le **botrytis** et la **bactériose** (graisse) se développent sur gousses.
- On observe aussi du **mildiou**.

Les précipitations pendant la floraison favorisent l'apparition des maladies. Au-delà de 30 mm d'eau depuis votre première intervention, un second traitement est à réaliser très rapidement.

Tordeuses

Les captures s'intensifient (voir tableau ci-contre). Le seuil de 400 captures est atteint à Champséru (28) et dans une parcelle de pois bio à Civray (18). On dépasse les 300 captures à Fontenay (36). Si le temps chaud persiste, les niveaux devraient nettement augmenter.

- Pour les parcelles en pois de semences, le traitement est à réaliser dans les secteurs où les captures dépassent les 50.

- Pour les pois protéagineux, intervenez immédiatement quand les captures dépassent un total de 400. Dans les secteurs où les captures atteignent actuellement 300 individus, l'intervention sera sans doute à faire en fin de la semaine prochaine.

Captures de Tordeuses

Dpt	Lieu	Début du vol	Captures cumulées au 31/05
18	Civray	26/05	478
	Rians	25/05	184
	St Michel de Volangis	25/05	84
28	Arrou (1)	17/05	67
	Arrou (2)		65
	Arrou (3)	31/05	18
	Chuisnes	06/06	34
	Combres	29/05	139
	Laons		91
	Neuvy en Dunois	06/06	212
	Marsauceux	10/06	101
	Brou	15/05	43
	Champseru	12/05	420
	Montigny/Avre	29/05	59
	Prudemanche	16/05	94
	Sours	31/05	54
36	Fontenay	17/05	353
	Bouges Le Chateau	16/05	225
	Bretagne	17/05	140
41	Beauchêne	22/05	29
	St Laurent des Bois	09/05	263
	St Martin des Bois	09/05	146
	Villerbon	05/05	80
	Villermain	15/05	90

Maïs

Stade : très variable car les semis ont été étalés (3-10 feuilles).

Pucerons

Ils sont rares, on observe quelques ailés dans l'Indre et Loire (Noyant de Touraine, Chaveigne) et dans le Loir et Cher (St Martin des Bois).

Pyrale

La nymphose se poursuit : 34 % à Fleury les Aubrais (45), plus de 40 % à Tours (37). Les premières émergences de papillons ont été observées à la cage de Fleury les

Captures de Pyrales

Dpt	Lieu	Date première capture	Captures cumulées au 15/06
28	Fontenay/Conie	13/06	5
36	Vatan	12/06	3
37	Brizay	06/06	7
	Charnizay	13/06	3
	Nazelle*	08/06	9
41	Montlivault*	13/06	1
	Soings*	06/06	5
	Villerbon*	13/06	1
45	Férolles*	08/06	5
	Jargeau	05/06	6
	Montargis	02/06	9
	Ouzouer/Trézée	02/06	19
	Villamblain	27/05	1

* Maïs doux.

Pois

Tordeuses : traitement à prévoir dans les zones précoces.

Maïs

Pyrales : début du vol.

Tournesol

Pucerons : à surveiller.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
Mél : srpv1@terre-net.fr
www.srpv-centre.com

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029
Abonnement : 325 F



Aubrais (première femelle le 9 juin). Dans les pièges, les captures ont commencé également (voir tableau page 1). Les premières pontes ont été notées sur maïs doux à Nazelle (37) et Soings (41). Le vol est aussi précoce que l'année dernière.
Les premiers lâchers de trichogrammes ont eu lieu dans le Gâtinais (zone précoce) : le 8 et le 9 juin dans le secteur de Pithiviers (45).
Dans les autres départements de la région Centre, ils ont lieu actuellement et se feront les 20 et 21 juin pour les maïs les moins développés.

Pour les traitements classiques, attendez un prochain avis.

Tournesol

Stade : très hétérogène. Des semis ont encore lieu dans l'Indre et Loire, d'autres parcelles sont à bouton étoilé.

Pucerons

Ils sont souvent présents dans les parcelles mais pas toujours à des niveaux élevés. Certaines parcelles nécessitent une intervention. On observe localement des feuilles crispées.

Observez vos parcelles pour décider de l'opportunité d'un traitement.

Rappel des seuils :
- 30 à 50 pucerons par plante jusqu'à 5 paires de feuilles,
- 50 à 100 jusqu'à bouton étoilé.

Mildiou

Le Service Régional de la Protection des Végétaux réalise un suivi de cette maladie. Faites-nous part de vos observations si vous constatez :
- plus de 10 % de pieds atteints sur des variétés sensibles,
- la présence de symptômes sur variétés "résistantes".

Betteraves

Stade : en général couverture du sol.

Maladies

On observe dans de nombreuses parcelles des taches dues à des bactéries **pseudomonas**. Ces taches sont blanchâtres, aux contours irréguliers souvent cernées d'un pourtour violacé. Il n'y a pas de spores noires au milieu.

Les traitements fongicides ne sont d'aucune utilité sur cette maladie.

Ravageurs

- A Ecublé (28), une parcele de notre réseau a de nombreuses plantes avec des **pégomyies**.
- **Pucerons** : plus de lutte nécessaire au stade "couverture du sol".

En bref

Orge de printemps

Stade : épiaison à amande aqueuse.

On voit apparaître les premier symptômes d'**helminthosporiose** mais la **rhynchosporiose** reste la maladie dominante. Dans les parcelles témoins, les F2 et F1 peuvent être sérieusement touchées mais, dans les parcelles traitées, la situation est globalement saine même si le manque d'eau freine la végétation.

Blé

- Symptômes de **fusariose** sur épis assez fréquents.
- Très peu de **pucerons**.

Colza

- Des symptômes de **phoma** sont parfois importants.
- Le **verticillium** (qui donne des pieds secs) est aussi assez présent.